



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Применение свободного программного обеспечения в госсекторе: ДОВОДЫ «за» и «против»

*Кудряшов Иван Станиславович*

*Советник Дирекции по информационным технологиям*

*ФГБУ «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»*

11 апреля 2014 года, г.Москва

## Специфика создания и применения программного обеспечения в госсекторе

1. Разработка программного обеспечения и/или предоставление неисключительных прав на его использование, как правило, осуществляется на конкурсной основе внешними организациями
  2. Высокие временные затраты на решение процедурных вопросов планирования закупок, организацию и проведение торгов
  3. Уникальность необходимых госструктурам прикладных автоматизированных систем и программных комплексов как по функциональности и особенностям реализации, так и по условиям применения
  4. Большое количество требований нормативных правовых и подзаконных актов, регламентирующих процедуры закупок и использования ПО госструктурами РФ
  5. Неоднородный состав и значительные различия в уровне подготовки пользователей ПО
  6. Недостаточный, в ряде случаев, уровень квалификации специалистов в заказывающих подразделениях госструктур с точки зрения постановки задач в области ИТ
- 

## Основные факторы при выборе ПП для построения прикладных АС и ПК в госсекторе

1. Соответствие возможностей программных платформ требованиям, предъявляемым к создаваемым на их основе прикладным изделиям
  2. Цена (разработки, приобретения и пр.)
  3. Сроки (разработки, поставки и т.п.)
  4. Стоимость обслуживания (сопровождение и/или техническая поддержка)
  5. Совместимость с уже используемым программным обеспечением ВК и возможности интеграции в единый контур
  6. Количество и качество услуг по разработке, обучению, тех поддержке и сопровождению ПО
  7. Соответствие требованиям информационно-технической политики развития ИТ на государственном уровне и на уровне конкретного государственного органа или учреждения
- 

## 4

# Сравнение среднестатистических условных значений по основным факторам выбора ПП

Факторы	Проприетарное ПО	Свободное ПО
Соответствие возможностей - потребностям		
Цена		
Сроки		
Стоимость обслуживания		
Совместимость с ИТ-инфраструктурой		
Разнообразие вариантов предоставления услуг		
Документированность		
Стереотипы мышления		
Возможности для изменения и адаптации		
Условная независимость от производителя		

# Характерные примеры прикладных систем в Аналитическом центре и почему были выбраны соответствующие ПП

Наименование	Назначение	ПП
Автоматизированная информационная система по планированию и сопровождению хода исполнения проектов по реализации Основных направлений деятельности Правительства РФ (АИС ОНДП)	Планирование, сопровождение хода реализации и анализ результатов исполнения проектов ОНДП, с использованием методов проектного и портфельного управления по целевым индикаторам	СПО, ППО
Информационно-аналитическая система анализа текстов и ситуаций (ИАС АТИС)	Анализ, систематизация, поиск и предоставление пользователям материалов, опубликованных на информационных ресурсах сети Интернет	СПО
Система автоматизированного учета результатов интеллектуальной деятельности и связанных с ними нематериальных активов, созданных при выполнении работ по заказам Аналитического центра (САУ РИД)	Хранение и представление в различных формах и формата информации по результатам интеллектуальной деятельности и связанных с ними нематериальных активов, а также обеспечение средствами совместной работы и обсуждения накопленных сведений	ППО, СПО
Автоматизированная информационная система административного контроля и экспертного сопровождения реализации планов деятельности федеральных органов исполнительной власти (АИС АКПД)	Сбор, анализ и предоставление информации о ходе выполнения планов деятельности федеральных органов исполнительной власти	ППО

## Общие выводы

1. Выбор программных платформ для построения прикладных АС и ПК в госсекторе должен опираться на результаты системного анализа актуальных для заказчика факторов для каждого конкретного случая, а не на общем «тренде»
  2. Государственный заказчик чаще выбирает не между свободным и проприетарным ПО, а между конкретными вариантами существующих на рынке решений
  3. В ряде случаев достоинства свободного ПО нивелируются либо отсутствием технической поддержки и развитых сервисов, либо высокими затратами на сопровождение получившегося продукта
  4. Стремление свободного ПО к использованию открытых стандартов, а также острая конкуренция как между свободным и проприетарным ПО, так и внутри указанных совокупностей способствует развитию интероперабельности существующих на рынке программных платформ и в ряде случаев позволяет при выборе не принимать в расчет критерий информационной совместимости с уже развернутыми у заказчика средствами
- 



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Спасибо за внимание

Кудряшов Иван Станиславович ,  
Советник дирекции по информационным технологиям  
ФГБУ «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»

т. (495) 632-98-37

моб. (916) 780-86-09

e-mail: [kudryashov@cea.gov.ru](mailto:kudryashov@cea.gov.ru)